ゴルフ場周辺地域環境保全対策に係る水質調査

令和5年度

南池皿池合流点下流　（鹿野町地内）		ゴールデンバレーゴルフ倶楽部系				
測定項目 ＼ 測定日	基準値・指針値	5.6.13	5.8.22	5.11.14	6.2.16	年平均
流量　(m3/s)		0.25	0.71	0.04	0.01未満	
気温　(℃)		25.2	35.5	8.5	8.5	19.4
水温　(℃)		20.7	27.7	10.2	8.8	16.9
透視度　(cm)		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
ＰＨ	６．０～８．５	6.0	6.5	6.7	6.6	6.5
ＢＯＤ　(mg/ｌ)	8以下	0.7	1.1	0.6	0.9	0.8
ＳＳ　(mg/ｌ)	100以下	1	3	1	4	2
ＤＯ　(mg/ｌ)	2以上	8.9	7.8	10.0	10.0	9.2
ＣＯＤ　(mg/ｌ)		2.1	4.1	2.8	2.4	2.9
全窒素　(mg/ｌ)		0.11	0.22	0.19	0.14	0.17
全りん　(mg/ｌ)		0.006	0.019	0.018	0.010	0.013
殺菌剤						
ペンシクロン　(mg/ｌ)	1.4以下	0.0005未満		0.0005未満		
アゾキシストロビン(mg/ｌ)	4.7以下	0.0005未満		0.0005未満		
チフルザミド　(mg/ｌ)	0.37以下	0.0005未満		0.0005未満		
除草剤						
アシュラム　(mg/ｌ)	10以下	0.0005未満		0.0005未満		
プロピザミド　(mg/ｌ)	0.5以下	0.0005未満		0.0005未満		
フェノキサスルホン（mg/ｌ）	4.5以下	0.0005未満		0.0005未満		

※　ＣＯＤ、全窒素、全りんの基準値は、河川には適用されません。

ゴルフ場周辺地域環境保全対策に係る水質調査

令和5年度

北垣内池下流　（上比延町地内）		西脇カントリークラブ系				
測定項目 ＼ 測定日	基準値・指針値	5.6.13	5.8.22	5.11.14	6.2.16	年平均
流量　(m3/s)		0.08	0.02	0.01未満	0.01未満	
気温　(℃)		24.8	35.2	8.2	9.0	19.3
水温　(℃)		20.2	24.7	9.9	7.6	15.6
透視度　(cm)		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
ＰＨ	６．０～８．５	6.8	6.3	7.2	7.4	6.9
ＢＯＤ　(mg/ｌ)	8以下	1.4	1.6	0.7	0.6	1.1
ＳＳ　(mg/ｌ)	100以下	2	5	1	1未満	
ＤＯ　(mg/ｌ)	2以上	8.8	4.8	11.0	12.0	9.2
ＣＯＤ　(mg/ｌ)		4.1	6.8	2.8	3.1	4.2
全窒素　(mg/ｌ)		0.20	0.31	0.16	0.17	0.21
全りん　(mg/ｌ)		0.021	0.036	0.025	0.006	0.022
殺菌剤						
ペンシクロン　(mg/ｌ)	1.4以下	0.0005未満		0.0005未満		
アゾキシストロビン(mg/ｌ)	4.7以下	0.0005未満		0.0022		
ヘキサコナゾール(mg/ｌ)	0.12以下	0.0005未満		0.0005未満		
チフルザミド　(mg/ｌ)	0.37以下	0.0006		0.0007		
除草剤						
エトベンザニド　(mg/ｌ)	1.1以下	0.0005未満		0.0005未満		
ペンディメタリン(mg/ｌ)	3.1以下	0.0005未満		0.0005未満		

※　ＣＯＤ、全窒素、全りんの基準値は、河川には適用されません。

ゴルフ場周辺地域環境保全対策に係る水質調査

令和5年度

北池下流　（鹿野町地内）		パインレークゴルフクラブ系				
測定項目 ＼ 測定日	基準値・指針値	5.6.13	5.8.22	5.11.14	6.2.16	年平均
流量　(m3/s)		0.05	0.09	0.02	0.03	0.05
気温　(℃)		25.3	35.3	8.0	8.8	19.4
水温　(℃)		19.1	25.3	14.4	8.1	16.7
透視度　(cm)		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
ＰＨ	６．０～８．５	6.8	6.8	7.2	7.4	7.1
ＢＯＤ　(mg/ｌ)	8以下	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9
ＳＳ　(mg/ｌ)	100以下	2	5	3	1	2.8
ＤＯ　(mg/ｌ)	2以上	8.4	6.8	9.3	11.0	8.9
ＣＯＤ　(mg/ｌ)		4.1	4.6	4.0	3.5	4.1
全窒素　(mg/ｌ)		0.22	0.44	0.34	0.27	0.32
全りん　(mg/ｌ)		0.012	0.021	0.027	0.013	0.018
殺菌・除草剤						
ジラム　(mg/ｌ)	0.0096以下	0.0005未満		0.0005未満		
殺菌剤						
ペンシクロン　(mg/ｌ)	1.4以下	0.0005未満		0.0005未満		
プロピネブ　(mg/ｌ)	0.21以下	0.0005未満		0.0005未満		
ホセチル　(mg/ｌ)	23以下	0.001未満		0.001未満		
クロロタロニル　(mg/ｌ)	0.47以下	0.0005未満		0.0005未満		
プロパモカルブ塩酸塩（mg/ｌ）	7.7以下	0.0005未満		0.0005未満		

※　ＣＯＤ、全窒素、全りんの基準値は、河川には適用されません。

ゴルフ場周辺地域環境保全対策に係る水質調査

令和5年度

新橋（堀町地内加古川合流直前）		すべての合流点				
測定項目 ＼ 測定日	基準値・指針値	5.6.13	5.8.22	5.11.14	6.2.16	年平均
流量　(m3/s)		2.10	3.60	0.30	0.29	1.57
気温　(℃)		25.6	35.4	9.1	9.2	19.8
水温　(℃)		21.5	26.4	11.5	8.8	17.1
透視度　(cm)		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
ＰＨ	６．０～８．５	6.8	7.0	7.3	7.2	7.1
ＢＯＤ　(mg/ｌ)	8以下	0.7	1.5	0.5	0.8	0.9
ＳＳ　(mg/ｌ)	100以下	1未満	2	1	1未満	
ＤＯ　(mg/ｌ)	2以上	9.1	8.2	10.0	11.0	9.6
ＣＯＤ　(mg/ｌ)		2.3	3.6	1.5	1.7	2.3
全窒素　(mg/ｌ)		0.28	0.43	0.29	0.26	0.32
全りん　(mg/ｌ)		0.019	0.023	0.020	0.006	0.017

※　ＣＯＤ、全窒素、全りんの基準値は、河川には適用されません。